

社外発表一覧 (2014.11 ~ 2015.4)

注：○印は発表者を示す。

<口頭発表>

所属・氏名	題名	学会・講演会名
研究開発センター	高温カレンダー寿命試験におけるリチウムイオン電池の抵抗増加メカニズムの解析(その1) 一対称モデルセルを用いた直流抵抗の分離	第55回電池討論会, 11.19-21(2014), 京都
○田尾 洋平 増田 真規 山福 太郎 森 澄男 佐々木 丈 稲益 徳雄 吉田 浩明		
研究開発センター	高温カレンダー寿命試験におけるリチウムイオン電池の抵抗増加メカニズムの解析(その2) 一X線吸収分光法による正極活物質のバルク/表面構造の解析	第55回電池討論会, 11.19-21(2014), 京都
○田尾 洋平 池田 祐一 城戸 良太 増田 真規 山福 太郎 森 澄男 佐々木 丈 稲益 徳雄 吉田 浩明		
研究開発センター	金の集電プローブを用いた単粒子測定によるLi(Ni,Co,Mn)O ₂ 正極活物質の電気化学的特性評価	第55回電池討論会, 11.19-21(2014), 京都
○池田 祐一 田尾 洋平 稲益 徳雄 吉田 浩明 首都大学東京 山田 悠登 棟方 裕一 金村 聖志		
研究開発センター	リチウム電池の正極用高容量硫黄-多孔性カーボン複合体	第55回電池討論会, 11.19-21(2014), 京都
○西川 平祐 人見 周二 吉田 浩明		
研究開発センター	Ni,Co,Mn 三成分正極をもちいた高電圧作動リチウムイオン二次電池用電解液組成の検討	第55回電池討論会, 11.19-21(2014), 京都
○岸本 顕 中川 裕江 稲益 徳雄 吉田 浩明		
東京理科大学	各種遷移金属元素で部分置換した新規Li ₃ NbO ₄ 系材料の合成と電気化学特性	第55回電池討論会, 11.19-21(2014), 京都
○竹内 三恵 久保田 圭 駒場 慎一 東京電機大学 藪内 直明		
研究開発センター		
市川慎之助 尾崎 哲也 稲益 徳雄		
同志社大学	5V級正極用耐酸化性電解液の設計	第55回電池討論会, 11.19-21(2014), 京都
○増原 麟 橋之口道宏 土井 貴之 稲葉 稔		
研究開発センター		
井上 秀美 中川 裕江 稲益 徳雄 吉田 浩明		
研究開発センター	放電電流に依存する劣化因子を考慮したリチウムイオン電池の寿命予測方法	第374回電池技術委員会, 12.19(2014), 京都
○田尾 洋平 佐々木 丈 稲益 徳雄 吉田 浩明		
研究開発センター	イオン液体電解質によるリチウムイオン電池の高安全化研究	電気化学会第82回大会, 3.15-17(2015), 横浜
○中川 裕江		
グローバル技術統括本部 自動車電池技術部	GSユアサにおけるアイドリングストップ車用鉛蓄電池の技術変遷	平成27年電気学会全国大会, 3.24-26(2015), 東京
○坪井 裕一		
リチウムイオン電池事業部	Advanced Battery Technology for EV/PHEV applications	Advanced Battery Power 2015, 4.27-29(2015), Germany
○Masanori Kitamura		

<論文発表>

所属・氏名	題名	掲載誌
リチウムイオン電池事業部 ○北村 雅紀	G S ユアサの大形リチウムイオン電池	エネルギー・資源, 35(6), 17-21(2014).